

Projeto de Engenharia de Software	
Use-case Specification	Date: <30/04/21>

Projeto de Engenharia de Software

Caso de Uso: <Caso de Uso>

1 Breve Descrição

Para essa descrição será levado em consideração as ações que o usuário pode ter ao utilizar o sistema. Sendo assim, seguindo a análise do diagrama que foi feito foram seguidas as sequências que serão solicitadas pelo usuário.

2 Ator Breve Descrição

2.1 <Ator 1 Usuário Não Logado>

O usuário não logado tem acesso a algumas funcionalidades básicas do sistema, que no caso em questão são as descrições do site e a estrutura base do site, que é realizar a visualização dos imóveis que estão em destaque no site para que ele seja alugado.

2.2 <Ator 2 Usuário Logado>

O usuário logado possui algumas funções a mais, que são a realização do cadastro do imóvel, a atualização do imóvel cadastrado, a deleção do imóvel cadastrado, listagem das propostas do imóvel e edição do cadastro do imóvel entre outras funcionalidades.

2.3 <Ator 3 Proprietário>

No caso do proprietário ele herda as funcionalidades do usuário logado e pode realizar todas as funcionalidades do usuário logado além de poder aceitar ou negar a proposta por ele recebida.

2.4 <Ator 4 Inquilino>

O ator inquilino também herda as funcionalidades do usuário logado e pode realizar todas as funcionalidades que o usuário logado faz além de poder fazer a proposta no imóvel do usuário.

3 Pré-condição

<pré-condição 1>

Para o usuário não logado, a sua pré-condição é que ele esteja com acesso as páginas do site e possa acessá-las de um notebook ou desktop.

<pré-condição 2>

Para o usuário logado, a sua pré-condição é que ele já tenha realizado o cadastro no sistema e sequencialmente tenha feito o seu login.

<pré-condição 3>

Para o usuário proprietário, a sua pré-condição é que ele já tenha realizado a pré-condição 2.

<pré-condição 4>

Para o usuário inquilino, a sua pré-condição é que ele já tenha realizado a pré-condição 2.

4 Sequência de Eventos básicas

1. Inicialmente é necessário que o usuário tenha acesso as páginas do sistema.
2. Ele pode navegar pela página, entender como o sistema funciona e caso queira fazer parte do sistema ele deve se cadastrar no site.
3. Após se cadastrar ele deve realizar o login no sistema para ter acesso a todas as funcionalidades do sistema.

Projeto de Engenharia de Software	
Use-case Specification	Date: <30/04/21>

4. Ao ter o seu login realizado, o usuário pode ser inquilino, proprietário ou os dois a única exceção é que ele não pode alugar o próprio imóvel.
5. Sendo proprietário o usuário pode cadastrar um imóvel no sistema e deixá-lo a disposição para alugar, podendo ser um quarto, apartamento ou casa, isso deve ser especificado no momento de cadastrar o imóvel.
6. Ao receber uma proposta ele deve aceitar ou recusar, para que dessa forma o seu imóvel possa receber mais propostas.
7. Sendo inquilino ele deve realizar propostas e aguardar o retorno do proprietário do imóvel.
8. Tendo o imóvel alugado, o proprietário tem sua funcionalidade finalizada para aquele imóvel e pode cadastrar mais imóveis.
9. Tendo o imóvel alugado, o inquilino tem sua funcionalidade finalizada.

5 Rotas Alternativas

5.1 <rotas alternativas 1>

1. O usuário pode navegar no site e não realizar o seu cadastro.
2. Rota finalizada.

6 Sub-rotinas

6.1 <sub-rotina 1>

1. O proprietário pode não cadastrar nenhum imóvel.
2. Rota finalizada.

7 Cenários chave

7.1 <cenário 1>

1. Usuário não logado tem acesso as funcionalidades do site.
2. Usuário não logado pode realizar cadastro e passar a ser usuário logado.

7.2 <cenário 2>

3. O inquilino pode não realizar nenhuma proposta.
4. Até que ele se descadastre do site a sua rota não é finalizada.

8 Pós-condição

8.1 <pós-condição 1>

1. Usuário realiza cadastro no site.
2. Usuário pode realizar cadastro de imóvel
3. Usuário pode alugar um imóvel.
4. As informações do imóvel podem ser atualizadas.
5. As informações do imóvel podem ser deletadas.
6. Usuário consegue alugar imóvel.
7. Usuário pode descadastrar sua conta.

9 Requerimento Especial

1. O único requerimento que se tem é que o usuário para conseguir ter acesso a todo o sistema, precisa realizar o cadastro de usuário.

Projeto de Engenharia de Software	
Use-case Specification	Date: <30/04/21>